

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство,
лесоустройство и лесная таксация

Ужгина Юрия Владимировича

на тему: «Состояние лесных насаждений и особенности искусственного лесовосстановления в условиях длительного радиоактивного загрязнения на Урале»

Диссертационная работа Ужгина Ю.В. актуальна и в теоретическом и в практическом отношении, поскольку исследования такого плана весьма ограничены.

Диссертация написана на основе строгого математического анализа детальных натуральных исследований, проведенных на современном научно-методическом уровне. Впервые выполнено комплексное исследование сосновых, березовых и смешанных насаждений в разных зонах радиоактивного загрязнения ВУРС, установлены абсолютные и относительные показатели влияния степени (плотности) радиоактивного загрязнения на видовой и надземную фитомассу живого напочвенного покрова.

Новизна и научная ценность проведенных исследований и полученных выводов несомненны. Особый интерес представляют данные о таксационных показателях древостоев, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова, сосновых, березовых и березово-сосновых насаждений, произрастающих длительное время в различных зонах радиоактивного загрязнения, которые могут лечь в основу рекомендаций по совершенствованию лесовосстановления и ведения лесного хозяйства (лесоупользования) в указанных насаждениях.

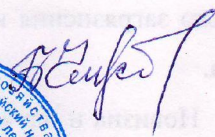
Примечательно, что результаты исследований используются в учебном процессе, а заложенные постоянные пробные площади (ППП) переданы в формирующийся банк опытных объектов Главного управления лесами Челябинской области для продолжения мониторинга.

В целом, соискателем выполнен большой объем комплексных исследований. Программа работ выполнена. Результаты исследований освещены в достаточном количестве публикаций. Автореферат написан четко и дает представление о высокой профессиональности соискателя.

Замечания. В автореферате не приведено сравнение результатов исследований и разработанных автором практических предложений с аналогичными данными других авторов. Было бы очень полезным сравнение с результатами многолетних исследований лаборатории радиоэкологии ВНИИЛМ по аварии на Чернобыльской атомной станции.

Заключение: диссертация, выполненная Ужгиным Ю.В., представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, актуальную для охраны окружающей среды и лесоведения. Считаю, что по теоретическому уровню и практическим результатам она отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, согласно "Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней и присвоения научным работникам ученых званий", а ее автор Ужгин Юрий Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06. 03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Зам. директора по научной работе филиала
ФБУ ВНИИЛМ «Сибирская ЛОС», докт. с. -х. наук


Б.Е. Чижов

Подпись Б.Е.Чижова удостоверяю,
документовед
20.08.2014 г.




О.Г.Петренко

Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Сибирская лесная опытная станция»

625017, г. Тюмень, ул. Механизаторов, 5-А, стр.2
тел. (3452) 43-36-17, тел/факс: (3452) 42-04-78
E-mail: tumlos@mail.ru Сайт: www.siblos.ru